IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

In re Application of

Atty. Docket

RECEIVED

MIROSLAV TRAJKOVIC

US010239

AUG 2 0 2001

Serial No. 09/854,121

Technology Center 2600

Group Art Unit: 2621

Filed: MAY 11, 2001

Title: PALETTE-BASED HISTOGRAM MATCHING WITH RECURSIVE

HISTOGRAM VECTOR GENERATION

Commissioner for Patents Washington, D.C. 20231

LETTER TO OFFICIAL DRAFTSMAN

Sir:

Enclosed are (4) FOUR sheets of formal drawings for filing in the above-identified application.

Respectfully submitted,

By Muhael Beek Michael E. Belk, Reg.

Attorney (914) 333-9643

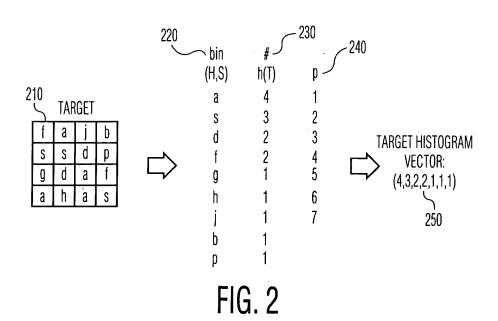
CERTIFICATE OF MAILING

I hereby certify that this correspondence is being deposited this date with the United States Postal Service as first-class mail in an envelope addressed to: COMMISSIONER OF PATENTS AND TRADEMARKS Washington, D.C. 20231

on Hugust 7, 2001 By Maemi Chope

SEARCH ARRAY				100	<u>)</u>		101																
q	Z	g	W	S	X	d	e	a	С	ſ	٧	t	V	C	X	a	W	е	j	r	C	Z	g
d	у	a	у	у	у	у	у	у	у	f	у	y "	у	у	h	i	Ī	S	k	a	m	0	р
у	у	a	t	j	a	1	j	j	у	у	S	у	у	у	у	у	у	у	у	у	S	у	у
<u>y</u>	r	d	у	_z t	a	r	a	у	ſ	S	у	у	f	у	d	a	у	S	S	у	S	у	у
g	у	W	f	ſ	g	f	W	у	a	у	g	у	у	q	у	у	W	у	٧	у	٧	у	у
у	у	S	у	d	Z	Z	f	a	j	у	у	S	у	S	у	у	у	٧	a	у	d	у	a
у	t	у	у	d	d	Z	S	S	d	g	у	у	a	у	W	q	į	m	у	m	3	у	у
<u>y</u>	S	у	у	у	d	S	ſ	d	a	f	S	у	j	a	у	f	m	a	£	a	k	у	у
S	е	a	у	у	a	1	٢	q	a	S	е	е	у	у	h	у	у	f	у	у	у	у	a
у	е	r	r	у	W	у	j	a	у	у	g	у	у	у	f	у	Þ	q	C	у	У	у	у
у	е	е	f	q	у	у	у	a	у	S	у	g	у	ı	у	у	у	f	m	у	S	у	у
у	е	е	у	у	W	у		у	W	у	у	q	W	S	٧	у	r	у	у	е	h	у	S
S	у	у	d	у	у	f	t	t	е	у	у	h	у	у	m	h	у	a	q		у	у	у
у	f	у	у	q	у	у	у	S	у	у	у	٧	k	у	у	a	k	у	S	f	у	у	q
У	у	у	у	t	У	a	S	S	q	у	a	у	у	d	у	9	٧	у	у	у	у	S	у
a	у	у	d	, t	у	у	a	у	a	у	у	m	р	у	q	у	у	у	У	у	S	у	j

FIG. 1



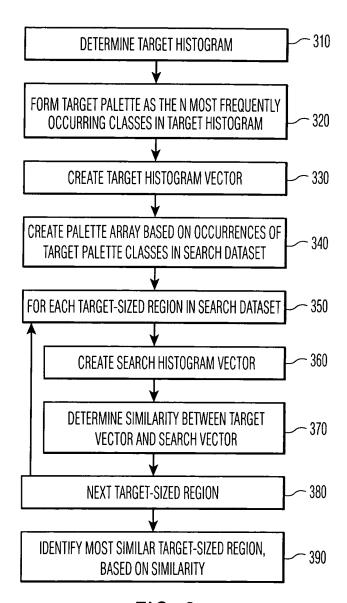


FIG. 3

PALETTE ARRAY				400 410 401							420							400						
0	0	5	0	2	0	3	Ø	1	0	0	0	0,	0	0	0	1	0	0	7	0	0	0	5	
3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	6	0	0	2	0	1	0	0	0	
0	0	1	0	7	1	0	7	7	0	/ 0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	
0	0	3	0	0	1	0	1	0	4	2	0	0	4	0	3	1	0	2	2	0	2	0	0	
5	0	0	4	0	5	4	0	0	1	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	0,	2	0	3	0	0	4	1	7	0	0	2	0	2	0	0	0	0	1	0	3	0	1	
0	Ø	.0	0	3	3	0	2	2	3	5	0	0	1	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	
0	2	0	0	0	3	2	0	3	1	4	2	0	7	1	0	A	0	1	6	$ \mathcal{I} $	9	0	0	
2/	0	1	0	0	1	0/	0	0	1	2	0	0	0	0	K	0	0	4	/ 0	0	0/	0	1	
Þ	0	0	0	0	0	10	7	1	0	0	5	0	0	0/	4	0	2	0	0	0	0	0	0	
/0	0	0	4	0	0/	0	0	1	0	2	0	5	0	ø	0	Q.	0	4	0/	0	2/	0	0	
0	0	0	0	0	0/	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0)	0	0	Ø	0	ß	0	2	
\2	0	0	3	0	q	4	0	0	0	0	0	6	0	0	0	8	0	1	0	0	0	0	0	
Ø	4	0	0	0	0\	0	0	2	0	0	0	0	0	þ	0/	1	0	þ	2	4	0	0	0	
0	0	0	0	0	0)	1	2	2	0	0	1	0	0	В	Ø	0	0	ď	0	0	0	2	0	
1	B	0	3	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	/0 <u> </u>	0	0	0	0	0	0	2	0	7	
HISTOGRAM VECTOR: (3,1,2,1,1,0,1)						HISTOGRAM VECTOR: (3,3,2,2,1,0,1)						474	/		450)	460) <i>/</i>		/ 472	\	<u>\</u> 4	73	

FIG. 4

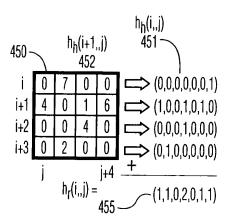


FIG. 5A

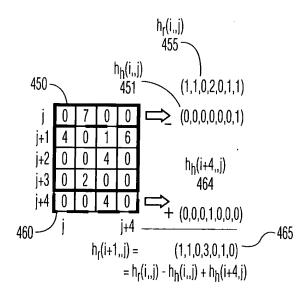


FIG. 5B